

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” -ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.03 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-04-45, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E01197

11 января 2006

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	5942FB (ППУА -2000/100), 5942EB (ППУА -2000/100)
Шасси транспортного средства	Урал-5557-0001151-40-для 5942FB, Урал-4320-0001951-40-для 5942EB
Категория транспортного средства	N3G
Код ОКП	36 6671
Код VIN	с X0N5942?B?0000001 по X0N5942?B?0000010
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ОАО «Нальчикский машиностроительный завод», 360000, Россия, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Т. Мальбахова, 4

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x6/ все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	металлический фургон
Назначение транспортного средства	перевозка технологического оборудования для получения пара высокого и низкого давления

POCC RU.MT20.E01197

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная		
	модель	5942EB	5942FB
Габаритные размеры, мм			
- длина		8715	8405
- ширина		2500	
- высота		3585	3480
База, мм		4555+1400	3525+1400
Колея передних/задних колес, мм		2000 - 2010	2000 - 2010
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)		12880	12275
Полная масса транспортного средства, кг		18500	17645
- на переднюю ось		5200	4730
- на заднюю тележку		13300	12915
Буксировка прицепа не предусматривается			
Двигатель (марка, тип)		ЯМЗ-236НЕ2-3 дизель четырехтактный, с жидкостным охлаждением, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением	
- количество и расположение цилиндров		6, V-образное	
- рабочий объем, см ³		11150	
- степень сжатия		16,5	
- максимальная мощность, кВт(1/мин)		169 (2100)	
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)		882 (1100 - 1300)	
Топливо		Дизельное	
Система питания		разделенного типа, впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)		ЯЗТА-133 или ЯЗДА 324-10	
Форсунки (марка, тип)		ЯЗТА-267 или ЯЗТА-51	
Турбокомпрессор (марка, тип)		ЯМЗ, CZ, Гаррет, ТКР-9, К-36, С14, ТОЗ	
Воздушный фильтр (марка, тип)		КамАЗ, 7405.1109510	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)		ООО "НТЦ МСП", 36-1201010-02	

РОСС RU.MT20. E01197

Трансмиссия	механическая												
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ - 182, однодисковое, сухое, фрикционное, диафрагменное, привод с пневмоусилителем												
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ – 236У, механическая, пятиступенчатая, трёхходовая, трехвальная, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах												
- число передач	5-вперед, 1-назад												
- передаточные числа коробки передач	<table border="0"> <tr> <td>I</td> <td>5,22</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>2,90</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>1,52</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>0,664</td> </tr> <tr> <td>З.Х.</td> <td>5,22</td> </tr> </table>	I	5,22	II	2,90	III	1,52	IV	1,00	V	0,664	З.Х.	5,22
I	5,22												
II	2,90												
III	1,52												
IV	1,00												
V	0,664												
З.Х.	5,22												
Раздаточная коробка (марка, тип)	УралА3, механическая, двухступенчатая, с блокируемым цилиндрическим межосевым дифференциалом												
- число передач	2												
- передаточные числа раздаточной коробки	<table border="0"> <tr> <td>- высшее</td> <td>1,21</td> </tr> <tr> <td>- низшее</td> <td>2,15</td> </tr> </table>	- высшее	1,21	- низшее	2,15								
- высшее	1,21												
- низшее	2,15												
Главная передача (марка, тип)	УралА3, двойная, коническо-цилиндрическая												
- передаточное число главной передачи	7,32 - для 5942FB , 8,05 – для 5942EB												
Подвеска (марка, тип)													
- передняя	УралА3, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами												
- задняя	зависимая, балансирующая, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах												
Рулевое управление (марка, тип)	УралА3 , рулевой механизм типа "двухзаходный червяк - боковой зубчатый сектор", рулевой привод с гидроусилителем или МАЗ – 64229, рулевой механизм "винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор", рулевой привод с гидроусилителем												

РОСС RU.MT20. E01197

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с пневмогидравлическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные
- запасная (марка, тип)	любой из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	трансмиссионная, привод механический, тормозной механизм барабанного типа
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

Шины

-марка	КАМА-1260 , КАМА -1260-1	ИД-П284
-размер	485/85R21	1200x500x508
-индекс несущей способности		156
-категория скорости	J	F

Дополнительное оборудование**транспортного средства**

централизованная система контроля и регулирования давления воздуха в шинах, паровой котел, вентилятор высокого давления, насосы для воды и топлива, емкости для воды и топлива, трубопроводы, арматура, автоматика управления

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 10 (десять) шт. с номерами VIN с X0N5942?B?0000001 по X0N5942?B?0000010

5942FB (ППУА -2000/100), 5942EB (ППУА -2000/100)

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общий вид транспортных средств на 1 стр. приведен в приложении № 3

Руководитель органа по сертификации «МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов
подпись

С.В.Пугачев

Действует с 11 января 2005 г.

РОСС RU.MT20.E01197

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - рядом с табличкой изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного Одобрения типа транспортного средства
2. Место расположения таблички изготовителя - в передней части монтажной рамы установки, с правой стороны
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1 На табличке изготовителя.
 - 3.2 На раме справа, за кабиной
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	0	N	5	9	4	2	?	B	?	?	?	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (X0N –для ОАО "Нальчикский машиностроительный завод")

Поз. 4-9: 5942?B – описательная часть - тип транспортного средства (5942FB - для автомобиля модели 5942FB , 5942EB – для автомобиля модели 5942EB)

Поз. 10: ? - год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002

Поз. 11-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 0000001 по 0000010)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Урал 5557-40, Урал 4320-40

Модель	5942FB	5942EB
А	8405	8715
Б	3480	3585
В	3525	4555

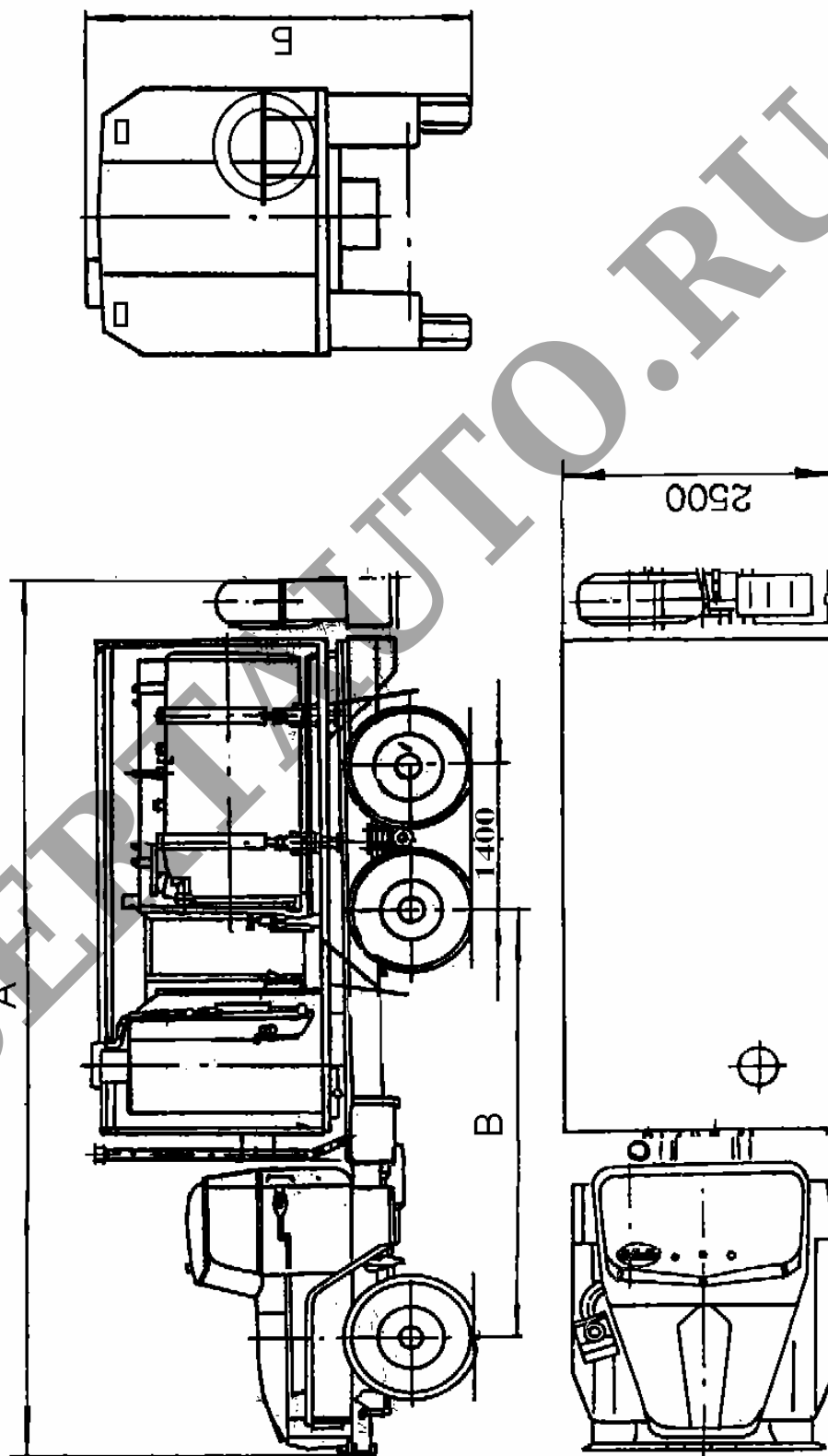


Рис.1. Автомобиль с паровой промышленной установкой моделей 5942FB, 5942EB